## RÉGLEMENTER POUR MIEUX PRÉSERVER

La conservation du patrimoine de la réserve naturelle et la sauvegarde de ces paysages surprenants en plaine de Saône sont de la responsabilité de chacun et ne sont possibles que par le respect de certaines règles élémentaires établies par décret ministériel.

Ainsi, un certain nombre de pratiques sont interdites au sein de la réserve :



Toute forme de camping



Les feux et barbecues



Le ramassage de végétaux (fleurs, fruits...), champignons, animaux et minéraux (sable, tourbe...)



Le dépôt de déchets





La circulation des véhicules motorisés, cycles et chevaux



Le survol en drone est soumis à autorisation.

Par ailleurs, le respect d'un « code de bonne conduite » garantit également la préservation des espèces animales et végétales tout en permettant la fréquentation de la réserve.



Ne sortez pas des sentiers balisés, ils sont suffisants pour vous permettre de découvrir la vie animale et végétale sans la perturber.



La circulation des animaux domestiques est interdite. Seuls sont tolérés les chiens tenus en laisse. En effet, les chiens non tenus en laisse perturbent la faune en s'éloignant du sentier.



Adoptez un comportement respectueux des lieux, soyez le plus discret possible, pas de bruit, pas de cri. Vous êtes sur des espaces habités par des animaux sensibles à votre présence.

## **Association Gestionnaire**

Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

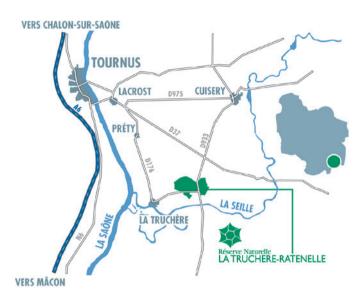
Chemin du Moulin des Étangs 21600 Fénay Tél. 03 80 79 25 99 contact@cen-bourgogne.fr www.cen-bourgogne.fr



Maison de la Réserve Naturelle Nationale de La Truchère-Ratenelle

Pont Seille - 71290 La Truchère Tél. 03 85 51 35 79 aurelien.poirel@cen-bourgogne.fr





Dépliant réalisé par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne avec le soutien financier de :





 $Impression: ... \bullet Novembre \ 2022 \bullet Photo \ de \ couverture: \ O. \ Girard - CEN \ Bourgogne \ Anne \ Ann$ 

# Réserve Naturelle LA TRUCHERE-RATENELLE



#### Non loin de la confluence entre la Saône et la Seille en Saône-et-Loire, se trouve la Réserve Naturelle Nationale de La Truchère-Ratenelle.

Sur une surface de près de 100 hectares, elle abrite des milieux aussi différents que des étendues de sables, une tourbière boisée, un étang marécageux et des forêts fraîches.



#### IL ÉTAIT UNE FOIS LA RÉSERVE

Il y a plus de 10 000 ans, les étendues sableuses et la tourbière se formaient mais l'évolution des paysages s'est accentuée depuis le Moyen Âge: création de l'étang et importants phénomènes d'érosion des sables ayant conduit à leur forme dunaire.

Les boisements ont progressivement colonisé cet espace à partir des années 1950, période qui marqua l'abandon des pratiques de pâturage sur le site.

Dès 1970, il est décidé de mettre en place un dispositif de protection du site afin d'éviter l'exploitation du sable, de la tourbe et de limiter l'urbanisation et les modifications hydriques.

Dix ans après, le 3 décembre 1980, la Réserve Naturelle Nationale de La Truchère-Ratenelle est créée. En 1990, sa gestion est confiée au Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.



#### DES ACTIONS POUR PRÉSERVER

# Des « dunes de sables » QUI FOCALISENT L'ATTENTION

Sans entretien, les étendues de sables et leurs pelouses régressent naturellement au profit des landes puis des boisements.

Même s'il peut sembler paradoxal de lutter contre la dynamique naturelle dans une réserve, un des enjeux majeurs est le **maintien de ces espaces ouverts** sur sable qui accueillent une faune et une flore particulières et remarquables. Ainsi, d'importants **travaux de rajeunissement** de ces «dunes de sables» ont été réalisés depuis 2017 : hersage, coupe et arrachage d'arbres...

Pour assurer l'entretien courant de ces milieux, des **troupeaux** ont retrouvé le chemin de la réserve.



#### DES FORÊTS QUE L'ON SOUHAITE PLUS «NATURELLES»

Les «vieilles forêts», avec une présence importante de bois morts, sont généralement les plus riches en termes de biodiversité.

Sur les parcelles propriétés du Conservatoire de Bourgogne, la non-intervention est alors privilégiée, permettant de redonner un caractère plus naturel aux boisements. Cependant, la présence d'espèces végétales «indésirables» car



invasives, tels le Chêne rouge et le Robinier faux - acacia, conduit le Conservatoire de Bourgogne à mettre en place des travaux visant la limitation de ces espèces. Des opérations nécessaires à la sécurité sur les sentiers sont également mises en œuvre.

Sur les parcelles appartenant à des propriétaires privés ou aux communes, le Conservatoire de Bourgogne conseille et accompagne pour une meilleure prise en compte de la biodiversité lors des exploitations qui y sont autorisées.



#### DES MILIEUX HUMIDES SOUS SURVEILLANCE

Le bon état de santé des milieux humides est principalement lié à la qualité et la quantité des eaux qui y circulent. Or, ces facteurs dépendent autant des pratiques propres à la réserve que de celles ayant cours sur l'ensemble du bassin versant.

Le Conservatoire de Bourgogne s'attache à poursuivre l'amélioration de ses connaissances quant à leur fonctionnement grâce à des études et des suivis.

Des travaux sur les ouvrages de l'étang Fouget devraient être réalisés en 2023 afin d'assurer un meilleur fonctionnement hydrologique et une meilleure répartition des sédiments dans l'étang.





### DES ACTIONS POUR SENSIBILISER

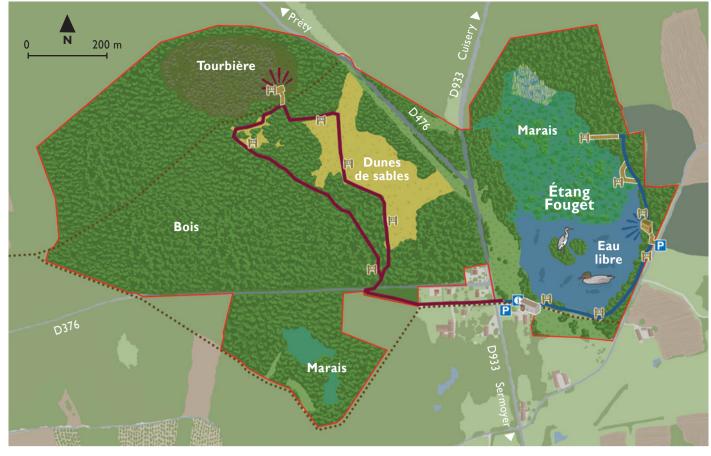
Outre la préservation de la faune, de la flore et des milieux naturels, le rôle d'une réserve naturelle est également de permettre la découverte du patrimoine naturel.

Ainsi, le Conservatoire de Bourgogne propose chaque année des animations et visites à destination de tous les publics.

Pour participer à ces manifestations, renseignez-vous au point d'information de la réserve, sur la page Facebook ou le site internet du Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

Des projets pédagogiques et animations scolaires sont également réalisés pour tous les niveaux, de la maternelle à l'université.

Deux sentiers ouverts toute l'année offrent par ailleurs la possibilité à tous les curieux de s'imprégner à leur rythme, selon leurs envies et en toute liberté, des différentes atmosphères de la réserve. Une visite virtuelle disponible sur le site internet du Conservatoire de Bourgogne donne un avant-goût des lieux à découvrir.



Sentier de l'étang

Sentier des dunes

et de la tourbière

Aire de stationnement obligatoire

Point d'information

Noint de vue Mobilier

Limite de la réserve naturelle

Chemins

**Pilotis** 

Observatoire

# Un sentier aux ambiances contrastées, ENTRE « DUNES » ET TOURBIÈRE



Distance: 1,9 km

Temps de parcours : Ih15 min

Départ principal : point d'information de la réserve. Traverser la RD 933 entre les maisons puis suivre le fléchage. Saison la plus propice pour la découverte : printemps et fin d'été Équipements conseillés : chaussures de marche, bouteille d'eau

Rien de tel que ce sentier pour vous dépayser et vous inviter à découvrir un paysage unique en Bourgogne.

En suivant ce parcours, vous cheminerez les pieds dans le sable et la tête au soleil à travers des pelouses à Corynéphore et landes acides à Callune. Puis, vous vous immergerez au cœur de l'atmosphère fraîche et humide de la boulaie tourbeuse à sphaignes où les fruits blancs et cotonneux des linaigrettes attirent l'œil.



Un sous - bois frais, largement humide, dominé par des mousses et où les rayons du soleil parviennent à transpercer la canopée lâche des Bouleaux pubescents, telle est la physionomie de la tourbière de la réserve.



La Linaigrette à feuilles La Callune est un arbrisseau étroites pousse dans les tour- bas qui colore de rose - violet bières et marécages principa- «les dunes» tout au long de lement acides et se rencontre l'été. En mélange avec le genêt et plus fréquemment en montagne qu'en plaine. Les grandes soies blanches et duveteuses de ses dernier stade d'évolution des fruits facilitent leur dissémina- pelouses sableuses avant l'instaltion par le vent et leur donnent lation de la forêt, ici de Chênes cet aspect de boules de coton. sessiles et Bouleaux verruqueux. Les fruits sont visibles en été.

quelques graminées, elle forme des landes qui constituent le

Plusieurs panonceaux installés le long du parcours vous dévoileront les conditions d'installation de ces «dunes» de sables et de ce milieu tourbeux, ici en plaine de Saône. Ils vous permettront également d'en savoir un peu plus sur quelques-unes des nombreuses espèces végétales et animales aux caractéristiques surprenantes leur permettant de survivre dans ces deux milieux aux conditions extrêmes



Le Corynéphore blanchâtre est une petite graminée aux tiges hérissées tels les pics d'un hérisson, protégée en Bourgogne. Elle fait partie des premières espèces à coloniser les sables nus. Sa floraison s'étale de mai à août.

# Un sentier propice à l'observation AU FIL DE L'EAU, AUX ABORDS DE L'ÉTANG



Distance: 1,7 km Temps de parcours : Ih

Départ principal : point d'information de la réserve. Suivre le fléchage. Saison la plus propice pour la découverte : printemps et hiver Équipements conseillés : bottes ou chaussures de marche, jumelles

Envie d'être bercé par le clapotis de l'eau et d'observer la nature sur l'étang qui s'éveille au petit jour ? Ce sentier est fait pour vous.

Le long de l'étang, vous pourrez vous poster à l'affût des nombreux oiseaux qui le fréquentent. Les parties sur pilotis vous permettront de pénétrer au cœur de la zone marécageuse où la végétation aquatique domine et prend tour à tour l'aspect de radeau flottant de Trèfles d'eau ou de curieuses touffes dressées

Des panonceaux et mobiliers interactifs sont installés le long du parcours. Un observatoire agrémenté de plusieurs panneaux présentant les différentes caractéristiques de l'étang permet d'observer la faune de l'étang sans la déranger.

Passé l'observatoire, le sentier se poursuit sur la digue et deux sections sur pilotis sont également pourvues d'informations.



Le Trèfle d'eau, plante vivace Le Héron pourpré niche sur la vase, peut former de vastes saules de la queue d'étang. radeaux à la surface de l'eau. Ses délicates fleurs blanches sont observables d'avril à juin.



à tiges rampantes cachées dans la réserve dans les bosquets de Son nid est une volumineuse plate-forme de roseaux et de brindilles située assez haut au dessus de l'eau.